

2022 KAIST STARTUP PERFORMANCE SURVEY

2022 KAIST 창업기업 성과조사

KAIST



KAIST

2022 KAIST STARTUP PERFORMANCE SURVEY

2022 KAIST 창업기업 성과조사



2022 KAIST STARTUP
PERFORMANCE SURVEY

Contents

2022 KAIST 창업기업 성과조사

조사개요	
창업기업 성과조사 개요	08
성과조사 범위 및 실행방안	09
조사대상 정의 및 확정	11
KAIST 출신 창업기업 성과분석	
창업자 프로필 분석	16
창업기업 일반현황	19
주요 성과분석	22
주요 통계지표와의 비교	
비교자료	38
창업자 현황 비교	39
기업 일반현황 비교	40
주요 성과분석 비교	43

조사 대상

2022년 KAIST 창업기업 성과조사는 기존에 보유하고 있던 DB를 포함해 관련 학과 및 부서협조, 자체조사 등을 통해 파악된 기업 총 3,210개社の DB를 기반으로 이 가운데 폐업기업(778개社) 및 정보가 미비한 기업(405개社)를 제외한 2,027개社の 기업을 조사대상으로 특정한 후, 조건에 맞는 1,820개社 기업을 모집단으로 확정하여 분석을 진행함

창업자 프로필 분석

KAIST 창업기업 출신현황을 살펴보면 교원창업 4.2%(77개社), 졸업생창업 70.8%(1,288개社), 재학생창업 15.6%(284개社), 일반인창업 9.4%(171개社)로 파악되며, 타대학 출신인 일반인창업 171명을 제외한 KAIST 교원 및 학생 창업자 1,649명을 대상으로 창업자의 프로필을 분석함

소속 단과대학 분포 비중을 살펴보면 공과대학 60.2%(992명), 경영대학 24.0%(396명), 자연과학대학 8.5%(140명), 인문사회융합과학대학 3.9%(65명), 생명과학기술대학 3.4%(56명) 순으로 나타남

학과별로는 경영공학부 18.9%(311명), 전기및전자공학부 14.3%(236명), 기계공학과 11.6%(192명) 순으로 창업이 활발한 것으로 조사됨

창업자의 창업당시 연령대는 30대 34.9%(575명), 40대 35.7%(589명)로, 30~40대에 창업이 가장 활발한 것으로 나타났고, 창업자의 94.4%(1,557명)는 남성, 5.6%(92명)는 여성으로 집계됨

창업기업 일반 현황

창업기업의 형태는 일반법인 80.4%(1,464개社), 외감기업 11.9%(216개社), 상장기업 4.9%(90개社), 개인사업자 2.7%(50개社)로 나타났으며, 전체기업 가운데 대기업 및 중견기업의 비중은 3.3%(59개社)를 차지함

*상장기업: 유가증권시장 3개社, 코넥스 8개社, 코스닥 79개社

기업 업종별 분류에 따르면 (C)제조업 35.1%(639개社), (J)정보통신업 33.7%(614개社), (M)전문, 과학 및 기술 서비스 13.1%(238개社) 순으로 주를 이루고 있으며, 기업 소재지는 서울 40.8%(742개社), 대전 22.8%(415개社), 경기 21.3%(387개社) 순으로 파악

창업 기업의 평균 업력은 10.7년으로 확인되며, 1년 이하 10.8%(197개社), 2년 5.2%(94개社), 3년 6.0%(109개社), 4년 5.5%(100개社), 5년 5.2%(95개社), 6년 6.3%(115개社), 7년 6.2%(113개社), 8년 이상 54.8%(997개社)로 분포하고 있음

주요성과 분석

KAIST 창업기업(1,195개社)의 2022년 기업당 평균 매출은 304억원이며, 총 매출은 36조 2,849억원으로, 매출 총액은 전년대비 14.2% 증가한 것으로 나타남

KAIST 창업기업(1,195개社)의 2022년 기업당 평균 자산은 953억원이며, 총 자산은 113조 8,797억원으로, 자산 총액은 전년대비 9.7% 증가한 것으로 나타남

KAIST 창업기업(1,144개社)의 2023년 4월 기준 기업당 평균 국민연금 가입자 수(고용인원)는 51명, 총 국민연금 가입자 수(고용인원)는 58,054명으로 전년대비 3.3% 증가한 것으로 나타남

KAIST 창업기업의 산업재산권 보유 기업은 81.3%(1,480개社)로 확인되며, 보유한 산업재산권의 전체 건수는 53,973건(특허권 35,418건, 실용신안권 2,069건, 디자인권 2,662건, 상표권 13,824건)으로 확인됨

Subject of Investigation

The 2022 KAIST Startup Performance Survey identified a total of 3,210 companies based on the existing database, collaboration with related departments and divisions, and internal surveys. Among the identified companies, 2,207 companies were included in the scope of analysis after excluding closed businesses (778) and those with incomplete information (405). This was further narrowed down to 1,820 companies meeting specific criteria for the analysis.

Entrepreneur Profile Analysis

An examination of the status of KAIST-affiliated startups reveals that faculty startups account for 4.2% (77 companies), alumni startups for 70.8% (1,288 companies), student startups for 15.6% (284 companies), and general startups for 9.4% (171 companies). The profile analysis was conducted on 1,649 KAIST faculty and student entrepreneurs, excluding the 171 general startups founded by those who graduated from other universities.

Looking at the distribution among affiliated colleges, the College of Engineering constitutes 60.2% (992 persons), the College of Business 24.0% (396 persons), the College of Natural Sciences 8.5% (140 persons), the College of Liberal Arts and Convergence Science 3.9% (65 persons), and the College of Life Science & Bioengineering 3.4% (56 persons).

By department, entrepreneurial activities were most active in the School of Management Engineering 18.9% (311 persons), followed by the School of Electrical Engineering 14.3% (236 persons), the Department of Mechanical Engineering 11.6% (192 persons).

As for the age of entrepreneurs at the time of founding their startups, the survey found that 34.9% (575 persons) were in their 30s, and 35.7% (589 persons) were in their 40s. The most active was the 30–40 age group. Furthermore, 94.4% (1,557 persons) of the entrepreneurs were male, while 5.6% (92 persons) were female.

General Status of Startup Companies

The types of startup companies identified were: general corporations at 80.4% (1,464 companies), companies subject to external audit at 11.9% (216 companies), publicly listed companies at 4.9% (90 companies), and sole proprietorships at 2.7% (50 companies). Among these companies, large and medium-sized enterprises accounted for 3.3% (59 companies).

* Listed companies: 3 in KOSPI, 8 in KONEX, 79 in KOSDAQ

By industry sector, (C) manufacturing comprised 35.1% (639 companies), (J) information and communication sector accounted for 33.7% (614 companies), followed by (M) professional, scientific, and technical services at 13.1% (238 companies). As for the locations of these companies, 40.8% were in Seoul (742 companies), 22.8% in Daejeon (415 companies), and 21.3% in Gyeonggi (387 companies).

The average business years of startup companies stands at 10.7 years. The distribution based on business years is as follows: less than 1 year at 10.8% (197 companies), 2 years at 5.2% (94 companies), 3 years at 6.0% (109 companies), 4 years at 5.5% (100 companies), 5 years at 5.2% (95 companies), 6 years at 6.3% (115 companies), 7 years at 6.2% (113 companies), and 8 or more years at 54.8% (997 companies).

Key Performance Analysis

For KAIST startup companies (1,195 companies) in 2022, the average annual revenue per company was KRW 30.4 billion, with a total revenue of KRW 36,284.9 billion, showing an 14.2% increase compared to the previous year.

The average assets per company for KAIST startup companies (1,195 companies) in 2022 amounted to KRW 95.3 billion, with total assets reaching KRW 113,879.7 billion, reflecting a 9.7% increase compared to the previous year.

As of April 2023, the average number of National Pension subscribers (employees) per KAIST startup company (1,144 companies) was 51, totaling 58,054 subscribers (employees), which is a 3.3% increase compared to the previous year.

The industrial property ownership among KAIST startup companies was 81.3% (1,480 companies), holding a total of 53,973 assets in industrial property rights. This comprises 35,418 patents, 2,069 utility model rights, 2,662 design rights, and 13,824 trademark rights.



조사개요

08 창업기업 성과조사 개요

09 성과조사 범위 및 실행방안

11 조사대상 정의 및 확정

창업기업 성과조사 개요

추진배경



경제 패러다임의 전환

- 과학기술의 발전과 융·복합 산업의 탄생으로 창의성 기반의 지식과 기술 중심 경제 패러다임이 부각
- 4차 산업혁명 시대의 도래에 따른 다양한 혁신기술과 플랫폼, 서비스를 유동적으로 결합할 수 있는 유연성과 속도를 지닌 스타트업 시대에 진입



한국의 실리콘밸리로서의 KAIST 역할

- KAIST는 기업가정신을 갖춘 글로벌 과학기술 리더 양성이라는 비전을 가지고 교원 및 학생을 대상으로 한 창업지원 정책 제시
- 과학기술에 기반을 둔 기업가정신 문화를 조성하고 4차 산업혁명 시대의 주역을 배출



창업활성화를 통한 국가발전에 기여

- 국가 경제의 이익 실현과 신성장동력 확보를 위한 중추적인 역할로서 창업에 대한 관심이 날로 증대
- 최근 대두되고 있는 청년실업 문제의 해결방안으로 기술 기반 창업 활성화를 통한 양질의 일자리 창출



新 창업인의 요람 마련

- 창업교육, 멘토링 지원, 기타 정부지원 및 유관기관 자금 연계 등 다양한 창업지원 서비스 제공을 위한 기초자료로써 창업기업 실태 파악
- KAIST 창업제도 개선을 통해 기업가 정신을 고취시킬 교내 정책 마련에 주목

성과조사 범위 및 실행방안

조사대상 범위



KAIST 창업기업이라 함은 KAIST 교원 및 학생(재학생, 졸업생 등) 그리고 KAIST로부터 창업지원을 받은 일반인 기업으로서 중소기업창업지원법에서 정의하는 창업기업을 준용하고 있음

중소기업창업지원법

제2조(정의)

2. “창업”이란 대통령령으로 정하는 바에 따라 중소기업을 새로 설립하는 것을 말한다.
3. “창업기업”이란 중소기업을 창업하여 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 아니한 기업(법인과 개인사업자를 포함한다)을 말한다. 이 경우 사업 개시에 관한 사항 등 창업기업의 범위에 관한 세부사항은 대통령령으로 정한다.

과거 KAIST 창업기업 성과조사를 통해 확보된 DB를 바탕으로, 자체 조사 등 추가 파악된 기업들을 포함하여 총 3,210개의 DB를 확보하였으며, 폐업기업(778개社) 및 정보가 미비한 기업(405개社)을 제외한 2,207개의 기업을 조사대상으로 특정한 후, 조사대상자 조건에 맞는 1,820개 기업을 모집단으로 확정하여 분석을 진행

※ 본 통계는 전수조사가 아닌 자체 파악된 자료에 한함

성과조사 범위 및 실행방안

세부조사 실행방안

본 조사는 자체 직접조사 및 외부 DB를 활용한 기업정보 수집에 기안하여 아래 절차에 따라 조사 실시함



- 교원: KAIST 교원 인사 시스템을 통한 KAIST 소속 교원 여부 확인
- 학생(재학생, 졸업생): KAIST 학적관리 시스템 조회를 통한 KAIST 출신 여부 확인
- 일반인: KAIST 창업보육센터의 입주 등 KAIST로부터 지원을 받은 창업자 확인

국세청 홈텍스를 활용한 휴/폐업 기업 조회

- 국세청에서 운영하는 홈텍스에서 사업자등록상태 조회서비스를 이용하여 2022년말 기준 휴·폐업 여부를 파악함
- ※ 단, KAIST 창업기업의 사업자등록번호가 확인된 기업에 한하여 진행

- 기업정보조회서비스인 금융감독원 전자공시시스템, 한국기업데이터, 나이스평가정보를 활용한 기업현황 및 실적 현황 수집
- 창업자 및 창업 기업 정보가 미비한 경우는 구성 모집단 대상에서 제외



조사대상 정의 및 확정

모집단 정의

조사대상자의 정의

교원창업 : 창업당시 기준 KAIST 소속 교원으로 재직 중인 자

※ 한국과학기술원 임용 전 창업자가 임용 후 창업위원회의 승인을 얻은 경우에 한하여 예외인정(2021. 3.)

학생창업 : 재학생창업 또는 졸업생창업에 해당하는 자

1) 재학생창업 : 창업당시 기준 KAIST 재학 및 휴학생 신분인 자

2) 졸업생창업 : 창업당시 기준 졸업, 제적, 자퇴한 자로 KAIST에 재학한 사실이 있는 자

일반인창업 : KAIST 창업보육센터 입주기업 등 KAIST로부터 지원을 받은 일반인 창업자

※ 교원 및 학생창업자 중 KAIST 창업보육센터의 입주 지원을 받은 기업은 제외

KAIST 창업기업 조사 대상 범주

설립자

- 現 대표자 : 기업의 설립 당시 취임하여 현재 기업을 영위하고 있는 자
- 前 대표자 : 기업의 설립 당시 취임하였으나, 현재 대표직에서 물러난 자
- 기타 : 기업의 설립 당시 경영실권자로 회사 설립에 참여한 자
 - 이사 : 법인회사 업무집행의 의사 결정기관인 이사회를 구성하는 일원
 - 임원 : 사실상 기업을 지배하는 자(경영실권자)로서 기업에 대한 자신의 영향력을 이용하여 업무 집행을 지시하는 자

비설립자

- 現 대표자 : 기업의 설립 후 7년 이내 취임하여 현재 기업을 영위하고 있는 자
- 前 대표자 : 기업의 설립 후 7년 이내 취임하였으나, 현재 대표직에서 물러난 자
- 기타 : 기업의 설립 후 7년 이내에 이사 또는 임원으로 기업 경영에 참여한 자
 - 이사 : 법인회사 업무집행의 의사 결정기관인 이사회를 구성하는 일원
 - 임원 : 사실상 기업을 지배하는 자(경영실권자)로서 기업에 대한 자신의 영향력을 이용하여 업무 집행을 지시하는 자

조사대상 정의 및 확정

KAIST 창업기업 조사항목

01

창업자 일반현황



창업자 유형 구분(교원/학생/일반인), 연령, 학력 등의
창업자 일반현황에 대해 조사 실시

조사항목

- 01. 창업 당시 출신(교원, 학생, 일반인)
- 02. 창업 당시 창업자 학력(박사, 석사, 학사, 학사재학)
- 03. KAIST 출신자의 소속 단과대학, 학과명
- 04. 성별, 연령, 취업년도 등

02

창업기업 현황



기업명을 비롯한 기업의 형태, 업력, 규모, 업종,
소재지 등을 파악

조사항목

- 01. 기업형태(일반법인, 외감법인, 상장기업, 개인사업자)
- 02. 휴·폐업 여부, 기업 설립일, 기업 업력
- 03. 기업명, 기업 규모, 사업자등록번호, 사업장 소재지 등

03

창업기업 실적현황



해당 창업기업의 직전년도 3개년 매출액 및 자산,
최근 3개년 고용인원, 산업재산권에 대해 조사

조사항목

- 01. 직전년도 3개년 매출액
- 02. 직전년도 3개년 자산액
- 03. 최근 3개년 고용인원
- 04. 산업재산권 보유 현황 및 보유 건수



KAIST 출신 창업기업 성과분석

16 창업자 프로필 분석

19 창업기업 일반현황

22 주요 성과분석

창업자 프로필 분석

창업자 출신유형
창업자 학위취득(창업 당시)
창업자 소속학과
창업자 연령 및 성별

창업자 출신유형

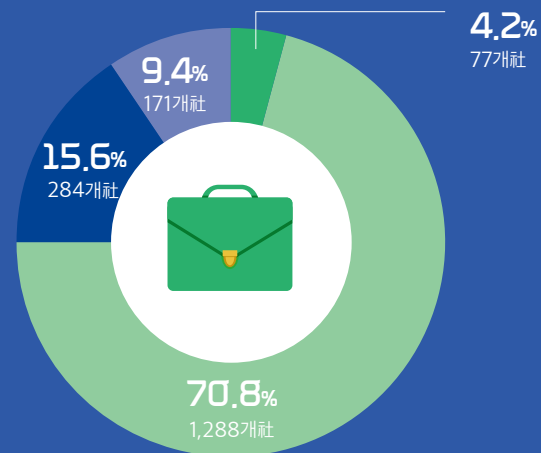
KAIST 창업기업 중 학생창업(재학생/졸업생창업)의 비중은 86.4%로 나타남

- 창업자의 출신현황을 살펴보면 교원창업 4.2%(77개社), 졸업생창업 70.8%(1,288개社), 재학생창업 15.6%(284개社), 일반인창업 9.4%(171개社)로 나타남

※ 분석대상: KAIST 교원 및 학생 창업기업, 일반인 창업기업(1,820개社)

전체 1,820개社

■ 교원창업
■ 졸업생창업
■ 재학생창업
■ 일반창업



창업자 학위취득 (창업 당시)

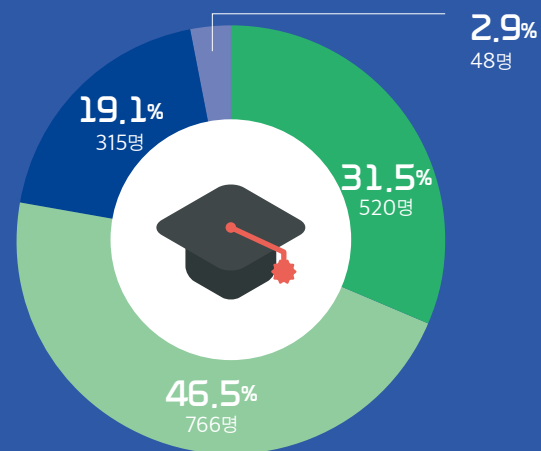
KAIST 교원 및 학생 창업자의 창업 당시 학위는 석/박사 비중이 78.0%(1,286명)로서 과반수 이상을 차지함

- 교원 및 학생 창업자의 창업 당시 학위를 살펴보면 석사 46.5%(766명), 박사 31.5%(520명), 학사 19.1%(315명), 학사 재학 2.9%(48명) 순으로 나타남

※ 분석대상: KAIST 교원 및 학생창업자(1,649명)

전체 1,649명

■ 박사취득
■ 석사취득
■ 학사취득
■ 학사과정



※ KAIST 제적, 자퇴한 자로 창업당시
KAIST에 재학한 사실이 있는 자
1.1% 포함

창업자 소속학과

KAIST 단과대학 중 공과대학 출신이 가장 많은 비중을 차지함

- KAIST 교원창업자의 소속 단과대학을 살펴보면 공과대학 63.6%(49명), 생명과학기술대학, 16.9%(13명), 자연과학대학 11.7%(9명), 경영대학 3.9%(3명), 인문사회융합과학대학 3.9%(3명) 순으로 나타남.

※ 분석대상: KAIST 교원창업자(77명)

- KAIST 학생창업자의 소속 단과대학을 살펴보면 공과대학 60.0%(943명), 경영대학 24.9%(393명), 자연과학대학 8.3%(131명), 인문사회융합대학 4.0%(62명), 생명과학기술대학 2.7%(43명) 순으로 나타남

※ 분석대상: KAIST 학생창업자(1,572명)

단과대학	소속학과	창업자 수(명)	비율(%)	교원		학생 (재학생창업/ 졸업생창업)	
				창업자 수(명)	비율(%)	창업자 수(명)	비율(%)
경영대학 (396명/24.0%)	경영공학부	311	18.9	2	2.6	309	19.6
	기술경영학부	85	5.2	1	1.3	84	5.3
공과대학 (992명/60.2%)	건설및환경공학과	27	1.6	0	0.0	27	1.7
	기계공학과	192	11.6	14	18.2	178	11.3
	김재철AI대학원	2	0.1	1	1.3	1	0.1
	바이오및뇌공학과	15	0.9	1	1.3	14	0.9
	산업디자인학과	40	2.4	0	0.0	40	2.5
	산업및시스템공학과	71	4.3	3	3.9	68	4.3
	생명화학공학과	73	4.4	2	2.6	71	4.5
	신소재공학과	80	4.9	8	10.4	72	4.6
	원자력및양자공학과	12	0.7	1	1.3	11	0.7
	전기및전자공학부	236	14.3	11	14.3	225	14.3
	전산학부	186	11.3	6	7.8	180	11.5
	정보통신공학과	23	1.4	0	0.0	23	1.5
	조천식모빌리티대학원	2	0.1	2	2.6	0	0.0
	항공우주공학과	32	1.9	0	0.0	32	2.0
	EEWS대학원	1	0.1	0	0.0	1	0.1
생명과학 기술대학 (56명/3.4%)	뇌인지과학과	1	0.1	1	1.3	0	0.0
	생명과학과	48	2.9	7	9.1	41	2.6
	의과학대학원	7	0.4	5	6.5	2	0.1
인문사회 융합과학대학 (65명/3.9%)	과학기술정책대학원	1	0.1	0	0.0	1	0.1
	문술미래전략대학원	16	1.0	1	1.3	15	1.0
	문화기술대학원	48	2.9	2	2.6	46	2.9
자연과학대학 (140명/8.5%)	물리학과	51	3.1	3	3.9	48	3.1
	수리과학과	18	1.1	0	0.0	18	1.1
	화학과	71	4.3	6	7.8	65	4.1
전체		1,649	100	77	100	1,572	100

가장 많은 비중을 차지하는 소속학과는 KAIST 교원창업자의 경우 기계공학과, KAIST 학생창업자의 경우 경영공학부로 조사됨

- KAIST 교원창업자의 소속학과를 살펴보면 기계공학과 18.2%(14명), 전기및전자공학부 14.3%(11명), 신소재공학과 10.4%(8명) 순으로 조사됨

※ 분석대상: KAIST 교원창업자(77명)

- KAIST 학생창업자의 소속학과를 살펴보면 경영공학부 19.6%(309명), 전기및전자공학부 14.3%(225명), 전산학부 11.5%(180명) 순으로 조사됨

※ 분석대상: KAIST 학생창업자(1,572명)

창업자 연령 및 성별

창업자의 70.6%가 30~40대에 기업을 창업한 것으로 집계

- 창업 당시 창업자의 연령으로 20대 이하 10.1%(167명), 30대 34.9%(575명), 40대 35.7%(589명), 50대 15.9%(262명), 60대 이상 3.4%(56명) 조사 집계됨

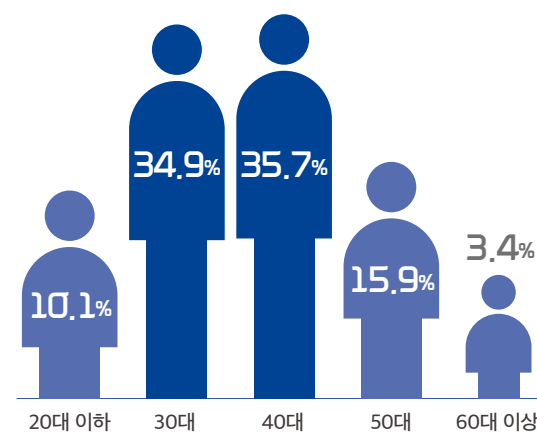
※ 분석대상: KAIST 교원 및 학생창업자(1,649명)

창업자의 5.6%만이 여성 창업자로 조사

- 창업자의 성별 비율은 94.4%(1,557명) 남성, 5.6%(92명) 여성으로 조사 집계됨

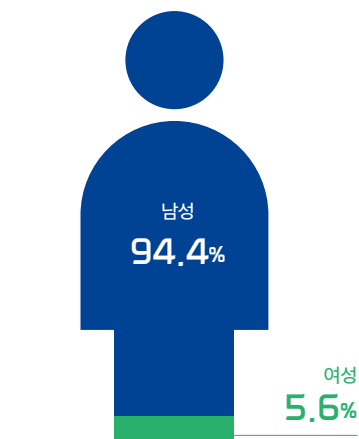
창업자 연령(창업당시)

전체 1,649명



구분	창업자 수(명)	비율(%)
20대 이하	167	10.1
30대	575	34.9
40대	589	35.7
50대	262	15.9
60대 이상	56	3.4
전체	1,649	100.0

창업자 성별



구분	창업자 수(명)	비율(%)
남성	1,557	94.4
여성	92	5.6
전체	1,649	100.0

창업기업 일반현황

기업형태별 분류

창업기업 규모

KAIST 창업기업 업종 분포

창업기업 업력현황

창업기업 지역 분포

기업형태별 분류

전체 창업기업 가운데 90개社(4.9%)가 상장기업으로 조사

- 기업 형태별로는 상장기업 90개社(4.9%), 외감 216개社(11.9%), 일반법인 1,464개社(80.4%), 개인사업자 50개社(2.7%)로 나타남

- 상장기업 90개社의 주식시장을 살펴보면 코넥스 8개社, 유가증권시장 3개社, 코스닥 79개社로 파악

전체 1,820개社

■ 개인사업자
■ 상장기업
■ 외감기업
■ 일반법인

코넥스 8

유가증권시장 3

코스닥 79

2.7%
50개社

상장기업
90개社

4.9%
90개社

11.9%
216개社

80.4%
1,464개社

창업기업 규모

전체 창업기업 가운데 3.3%는 대기업 또는 중견기업으로 확인

- 중견기업 이상의 규모를 갖춘 기업은 총 59개社(대기업 14개社, 중견기업 45개社)로 확인 되었으며, 잔여기업은 중·소기업(1,761개社)으로 분류

* 정보 부재 및 판단제외 등으로 인해 기업규모가 확인되지 않은 258개社 중·소기업으로 분류

※ 분석대상: KAIST 교원 및 학생 창업기업, 일반인 창업기업(1,820개社)

전체 1,820개社

■ 대기업
■ 중견기업
■ 중소기업

(단위 : 개社)

중기업	244
중소기업	15
소기업	622
소상공인	622
판단제외 *	4
기업 규모 정보 부재	254

* 중소기업기본법 제 2조 의거 비영리 기업, 공공기관 등의 경우 판단제외 대상

14개社

45개社

1,761개社

1,761개社

KAIST
창업기업
업종 분포

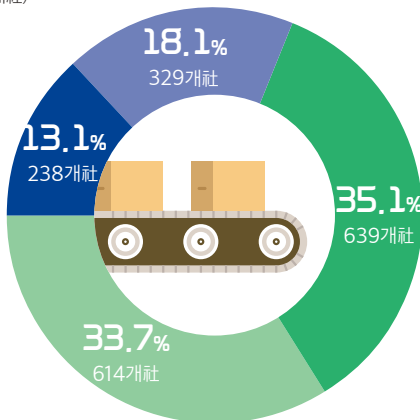
전체기업 대상, 업종 분포 상위 3순위는 (C)제조업, (J)정보통신업, (M)전문, 과학 및 기술 서비스업으로 조사됨

- 전체기업 가운데 (C)제조업 35.1%(639개社), (J)정보통신업 33.7%(614개社), (M)전문, 과학 및 기술 서비스업 13.1%(238개社) 순으로 조사

※ 분석대상: KAIST 교원 및 학생 창업기업, 일반인 창업기업(1,820개社)

전체 1,820개社

- (C)제조업
- (J)정보통신업
- (M)전문, 과학 및 기술 서비스업
- 기타



구분	창업기업 수(개社)	비율(%)
(C)제조업	639	35.1
(J)정보통신업	614	33.7
(M)전문, 과학 및 기술 서비스업	238	13.1

| KAIST 교원 창업기업 업종 분포 |

구분	창업기업 수(개社)	비율(%)
(C)제조업	33	42.9
(J)정보통신업	22	28.6
(M)전문, 과학 및 기술 서비스업	21	27.3

• KAIST 교원 창업기업 대상, 업종 분포 상위 3순위는 (C)제조업, (J)정보통신업, (M)전문, 과학 및 기술 서비스업으로 조사됨

| KAIST 학생 창업기업 업종 분포 |

구분	창업기업 수(개社)	비율(%)
(J)정보통신업	539	34.3
(C)제조업	521	33.1
(M)전문, 과학 및 기술 서비스업	205	13.0

• KAIST 학생 창업기업 대상, 업종 분포 상위 3순위는 (J)정보통신업, (C)제조업, (M)전문, 과학 및 기술 서비스업으로 조사됨

| KAIST 일반인 창업기업 업종 분포 |

구분	창업기업 수(개社)	비율(%)
(C)제조업	85	49.7
(J)정보통신업	53	31.0
(M)전문, 과학 및 기술 서비스업	12	7.0

• KAIST 일반인 창업기업 대상, 업종 분포 상위 3순위는 (C)제조업, (J)정보통신업, (M)전문, 과학 및 기술 서비스업으로 조사됨

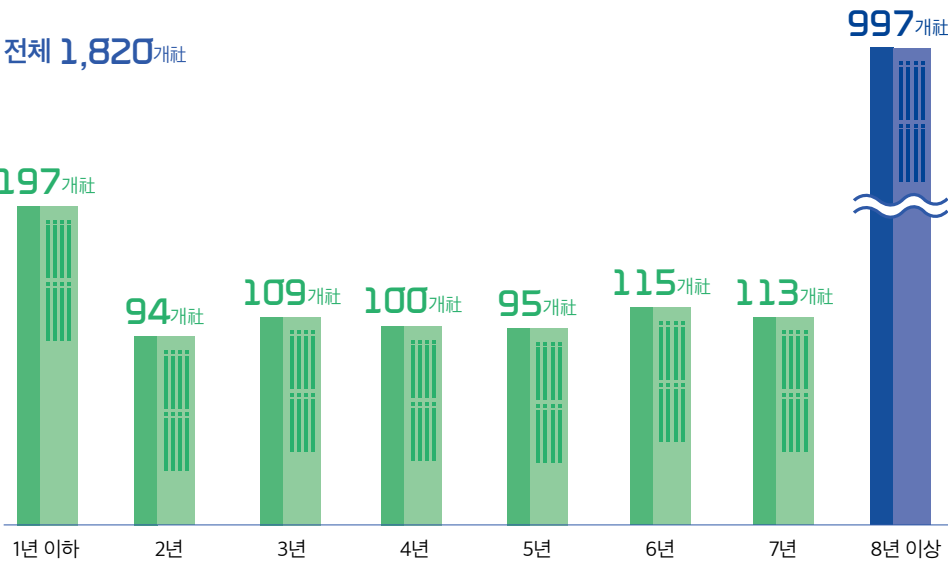
창업기업
업력현황

KAIST 창업기업 평균 업력은 10.7년으로 조사

- 창업기업 업력별로는 1년 이하 10.8%(197개社), 2년 5.2%(94개社), 3년 6.0%(109개社), 4년 5.5%(100개社), 5년 5.2%(95개社), 6년 6.3%(115개社), 7년 6.2%(113개社), 8년 이상 54.8%(997개社)로 나타남

※ 분석대상: KAIST 교원 및 학생 창업기업, 일반인 창업기업(1,820개社)

전체 1,820개社

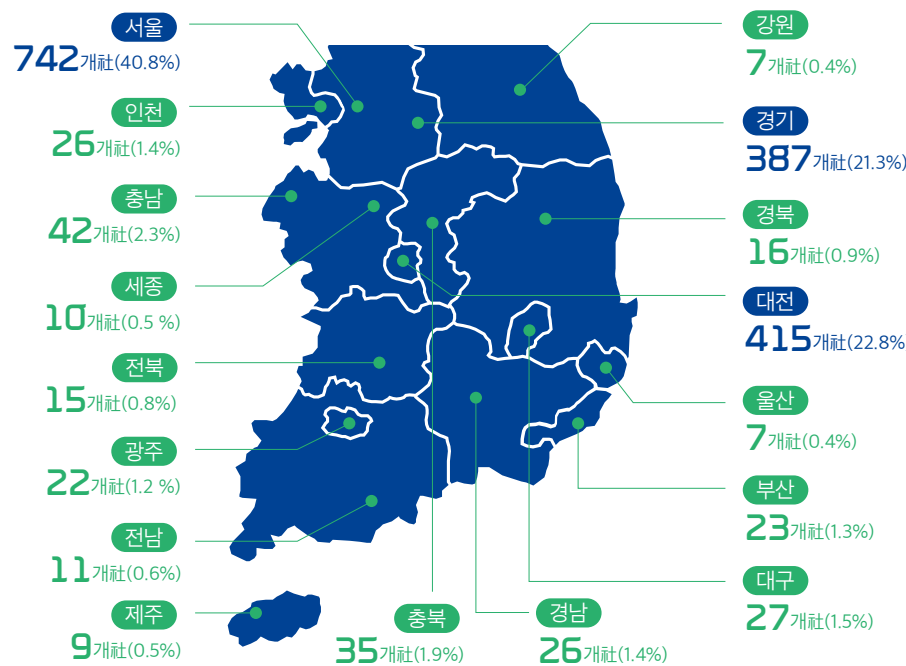


창업기업
지역 분포

KAIST 창업기업의 22.8%(415개社)는 대전에 소재하고 있음

- 사업장 본점 소재지 기준으로 40.8%(742개社)는 서울에 소재하고 있으며, 대전에 소재한 기업은 22.8%(415개社)로 조사

※ 분석대상: KAIST 교원 및 학생 창업기업, 일반인 창업기업(1,820개社)



주요 성과분석

매출현황 분석

자산현황 분석

고용현황 분석

산업재산권 현황 분석

매출현황 분석

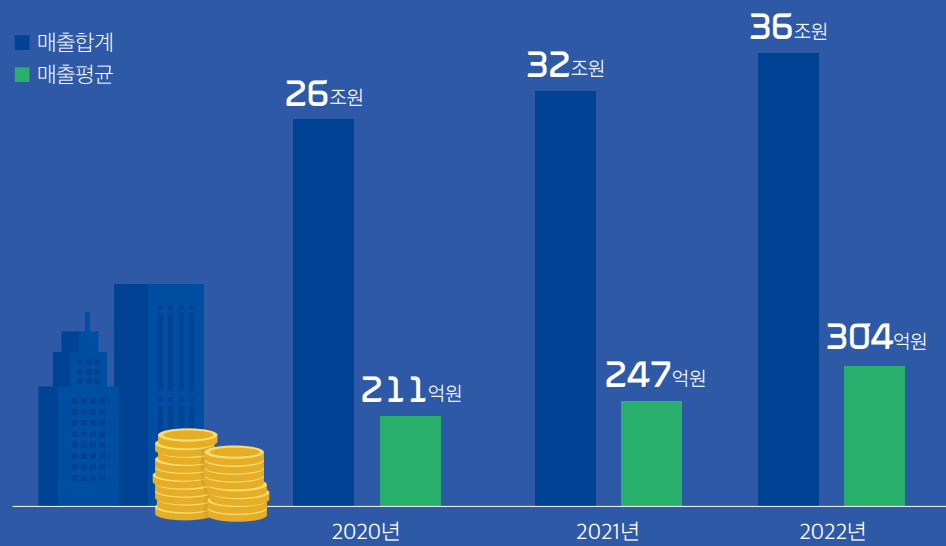
| 연도별 매출실적 현황 |

2022년말 기준 매출총액 36조 2,849억원

- 2022년말 기준 매출총액 36조 2,849억원으로, 전년대비 14.2% 증가함
(2021년말 기준 31조 7,644억원)

- 2022년말 기준 기업당 평균 매출액은 304억원으로 전년대비 22.7% 증가함
(2021년말 기준 247억원)

※ 분석대상: 2022년 정보를 공개한 1,195 기업 대상으로 분석 진행



구분	2020년	2021년	2022년
기업 수(개사)	1,251	1,284	1,195
매출합계(단위:백만원)	26,440,444	31,764,374	36,284,855
전년대비 증감율(%)	—	20.1	14.2
매출평균(단위:백만원)	21,135.4	24,738.6	30,363.9
전년대비 증감율(%)	—	17.0	22.7

*2020~2022년 정보를 공개한 기업 대상으로 분석 진행

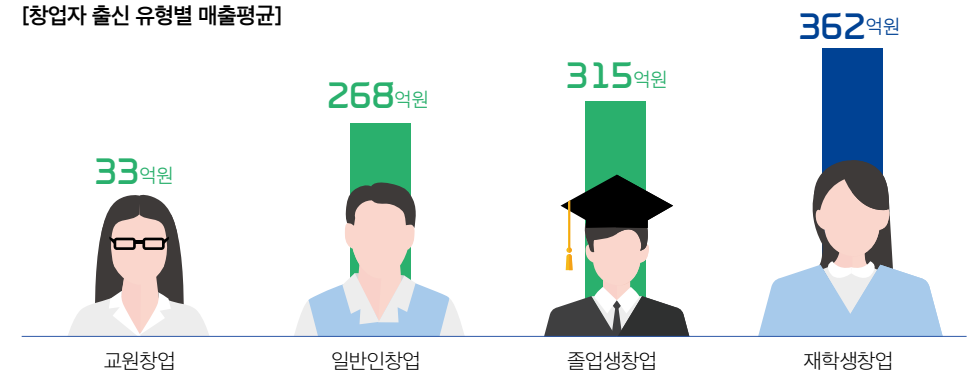
| 창업자 출신 유형별 매출실적 현황 |

창업자 출신 유형별 매출실적은 졸업생창업이 가장 우수

- 창업자 출신 유형별 매출실적은 전체 규모에서는 졸업생창업, 재학생창업, 일반인창업, 교원창업 순으로 조사되었으며, 평균 매출액의 경우 재학생창업, 졸업생창업, 일반인창업, 교원창업 순으로 조사

※ 분석대상: 2022년 정보를 공개한 1,195 기업 대상으로 분석 진행

[창업자 출신 유형별 매출평균]



구분	교원창업	일반인창업	졸업생창업	재학생창업	전체
기업 수(개사)	58	125	829	183	1,195
매출합계(백만원)	189,658	3,353,705	26,108,586	6,632,906	36,284,855
매출평균(백만원)	3,270.0	26,829.6	31,494.1	36,245.4	30,363.9

| 기업 업력별 매출실적 현황 |

기업 업력 8년 이상 기업당 평균 매출액은 462억원으로 가장 높게 조사됨

- 8년 이상 기업의 평균 매출액은 462억원으로 업력 6년 평균 매출액 대비 13배 수준, 업력 1년 이하 평균 매출액 대비 250배 수준으로 나타남

※ 분석대상: 2022년 정보를 공개한 1,195 기업 대상으로 분석 진행

[기업 업력별 매출평균]



구분	1년 이하	2년	3년	4년	5년	6년	7년	8년 이상
기업 수(개사)	114	59	79	71	59	67	81	665
매출합계(백만원)	21,066	818,838	913,194	271,817	627,067	243,933	2,683,794	30,705,146
매출평균(백만원)	184.8	13,878.6	11,559.4	3,828.4	10,628.3	3,640.8	33,133.3	46,173.2

| 기업 업종별 매출실적 현황 |

기업 업종별 평균 매출실적에서는 (K)금융 및 보험업의 실적이 가장 우수한 것으로 조사

- 기업 업종별 매출실적 전체규모 중 상위 3순위는 (J)정보통신업 14.9조원(41.1%), (C)제조업 10.7조원 (29.6%), (K)금융 및 보험업 6.8조원(18.7%)으로 조사

- 평균 매출액은 (K)금융 및 보험업 4,232억원, (J)정보통신업 363억원, (G)도매 및 소매업 257억원, (C)제조업 228억원 순으로 조사

※ 분석대상: 2022년 정보를 공개한 1,195 기업 대상으로 분석 진행

[기업 업종별 매출평균]



구분	기업 수(개사)/비율(%)	매출합계(백만원)/비율(%)	매출평균(백만원)
(K)금융 및 보험업	16 / 1.3	6,771,186 / 18.7	423,199.1
(J)정보통신업	411 / 34.4	14,912,276 / 41.1	36,282.9
(G)도매 및 소매업	73 / 6.1	1,879,581 / 5.2	25,747.7
(C)제조업	471 / 39.4	10,722,469 / 29.6	22,765.3

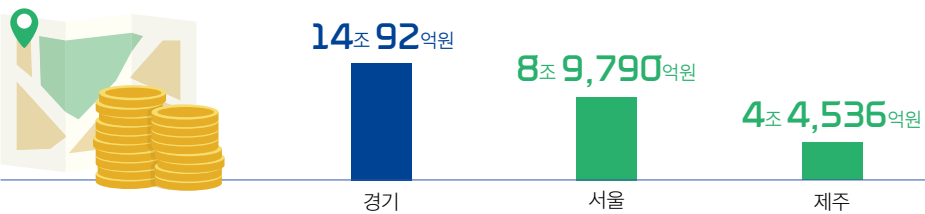
| 지역별 매출실적 현황 |

지역별 매출실적은 경기도가 가장 우수한 것으로 조사

- 기업 지역별 매출실적 전체규모 중 상위 3순위는 경기도 38.6%(14조 92억원), 서울 24.7%(8조 9,790억원), 제주 12.3%(4조 4,536억원) 순으로 조사

※ 분석대상: 2022년 정보를 공개한 1,195 기업 대상으로 분석 진행

[기업 지역별 매출합계]



지역	기업 수(개사)/비율(%)	매출합계(백만원)/비율(%)	매출평균(백만원)
경기	251 / 21.0	14,009,218 / 38.6	55,814
서울	453 / 37.9	8,979,027 / 24.7	19,821
제주	7 / 0.6	4,453,621 / 12.3	636,232

자산현황
분석

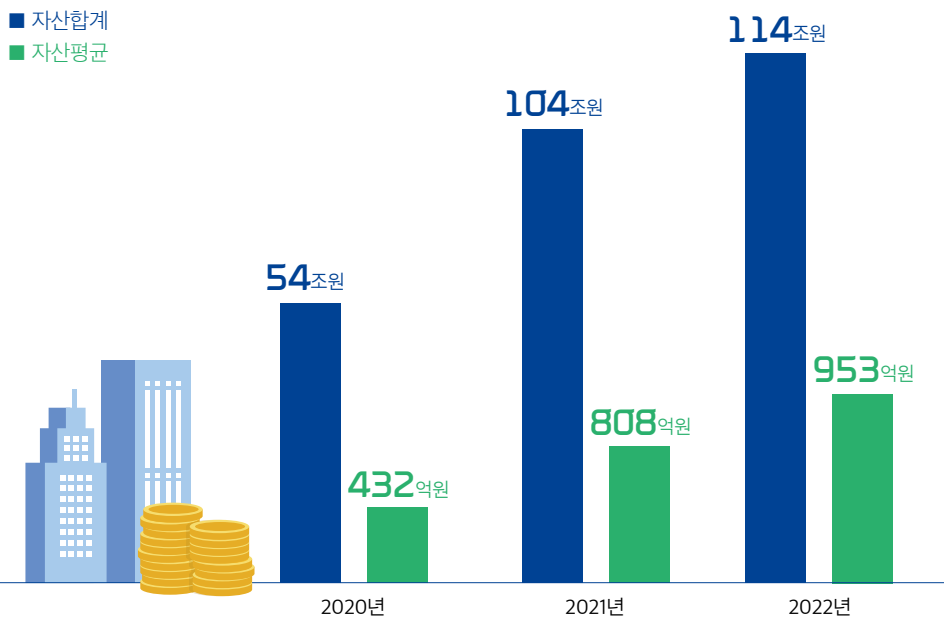
| 연도별 자산실적 현황 |

2022년말 기준 자산총액 113조 8,797억원 달성

- 2022년 말 기준 자산총액 113조 8,797억원으로, 전년대비 9.7% 증가함(21년 말 기준 103조 7,724억원)

- 자산규모를 공개한 1,195개사의 2022년말 기준 기업당 평균 자산액은 953억원으로, 전년대비 17.9% 증가함(2021년말 기준 808억원)

※ 분석대상: 2022년 정보를 공개한 1,195 기업 대상으로 분석 진행



구분	2020년	2021년	2022년
기업 수(개사)	1,251	1,284	1,195
자산합계(단위:백만원)	54,103,393	103,772,369	113,879,737
전년대비 증감율(%)	—	91.8	9.7
자산평균(단위:백만원)	43,248.1	80,819.6	95,296.9
전년대비 증감율(%)	—	86.9	17.9

*2020~2022년 정보를 공개한 기업 대상으로 분석 진행

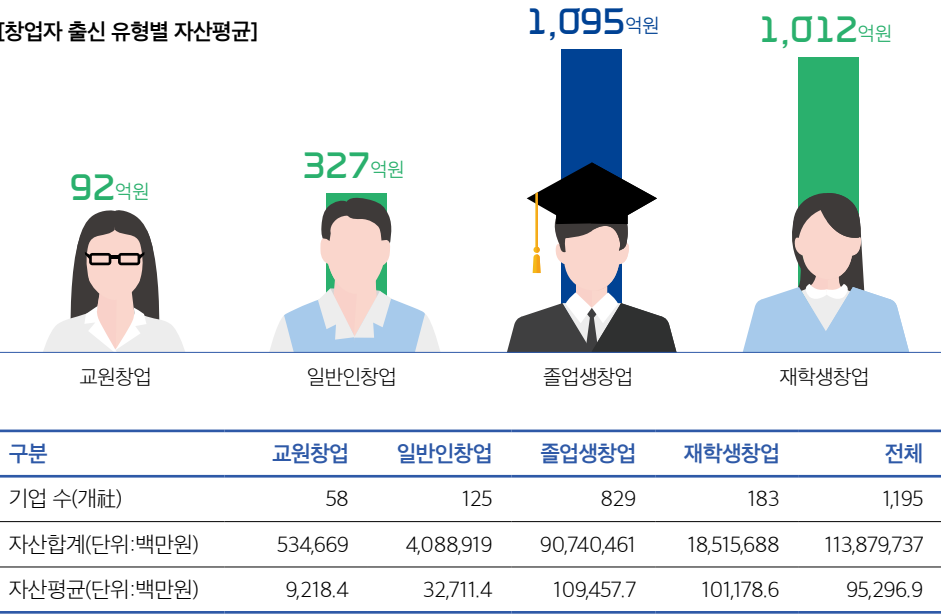


| 창업자 출신 유형별 자산실적 현황 |

창업자 출신 유형별 자산실적 전체규모에서는 졸업생창업이 가장 우수

- 창업자 출신 유형별 자산실적은 전체규모에서 졸업생창업, 재학생창업, 일반인창업, 교원창업 순으로 조사되었으며, 평균 자산액에서는 졸업생창업, 재학생창업, 일반인창업, 교원창업 순으로 조사

※ 분석대상: 2022년 정보를 공개한 1,195 기업 대상으로 분석 진행

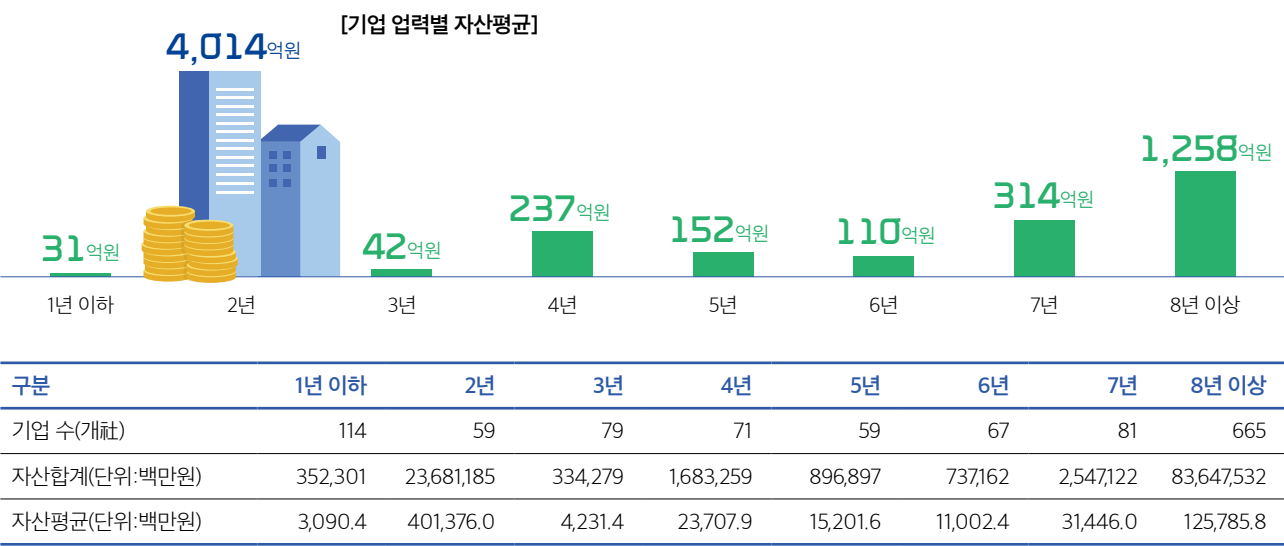


| 기업 업력별 자산실적 현황 |

기업 업력 8년 이상 기업의 자산총액은 전체 기업 자산총액의 상당수를 차지함

- 기업 업력 8년 이상 기업의 2022년 기준 자산총액은 83조 6,475억원으로 자산총액의 상당수를 차지하는 것으로 조사되었으며, 평균 총자산 보유액은 기업 업력 2년 기업이 4,014억원으로 가장 높게 조사됨

※ 분석대상: 2022년 정보를 공개한 1,195 기업 대상으로 분석 진행



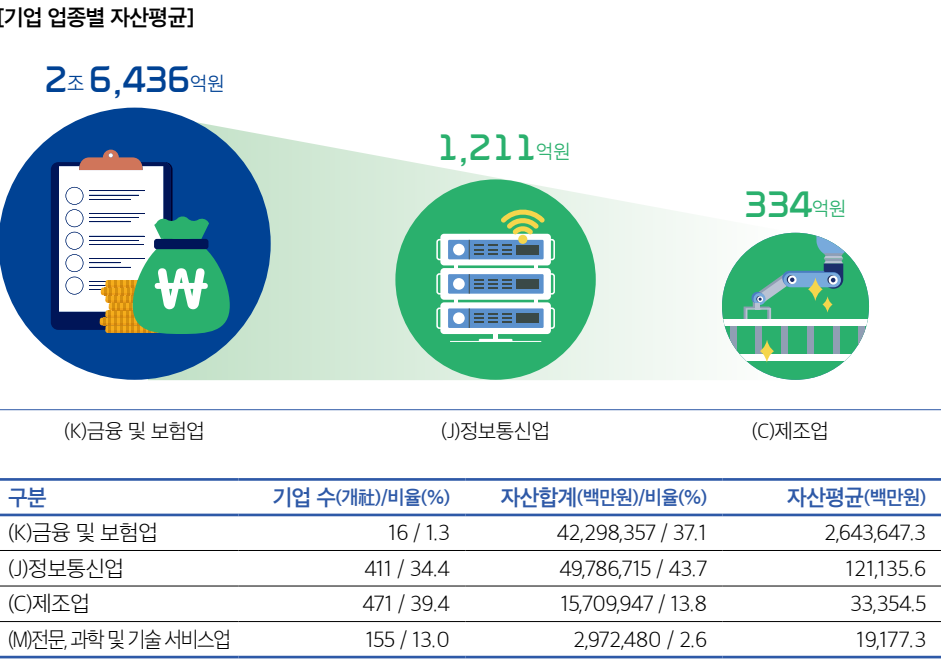
| 기업 업종별 자산실적 현황 |

기업 업종별 자산총액에서는 (J)정보통신업의 규모가 가장 큰 것으로 조사

- 기업 업종별 자산실적 전체규모 (J)정보통신업 49조 7,867억원(43.7%), (K)금융 및 보험업 42조 2,984억원(37.1%), (C)제조업 15조 7,099억원(13.8%)으로 조사

- 평균 자산액은 (K)금융 및 보험업 2조 6,436억원, (J)정보통신업 1,211억원, (C)제조업 334억원 순으로 나타남

※ 분석대상: 2022년 정보를 공개한 1,195 기업 대상으로 분석 진행

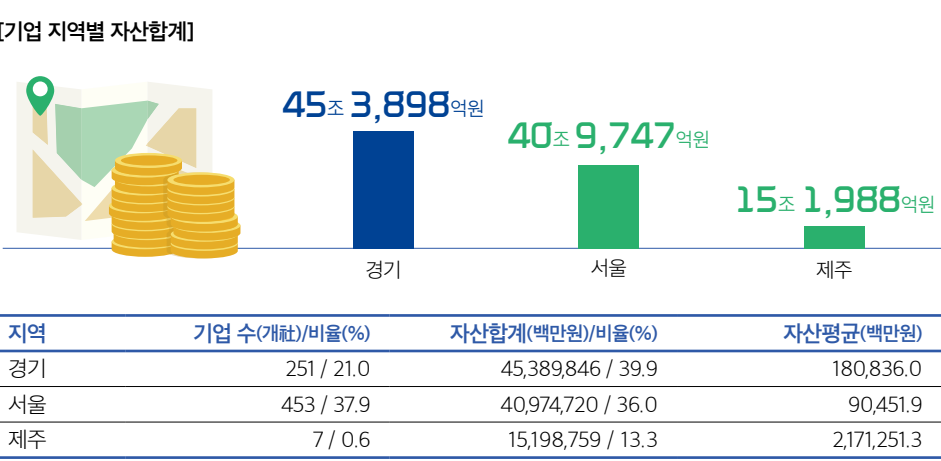


| 지역별 자산실적 현황 |

지역별 자산실적은 경기도가 가장 우수한 것으로 조사

- 지역별 자산실적은 경기도 39.9%(45조 3,898억원), 서울 36.0%(40조 9,747억원), 제주 13.3%(15조 1,988억원) 순으로 조사됨

※ 분석대상: 2022년 정보를 공개한 1,195 기업 대상으로 분석 진행



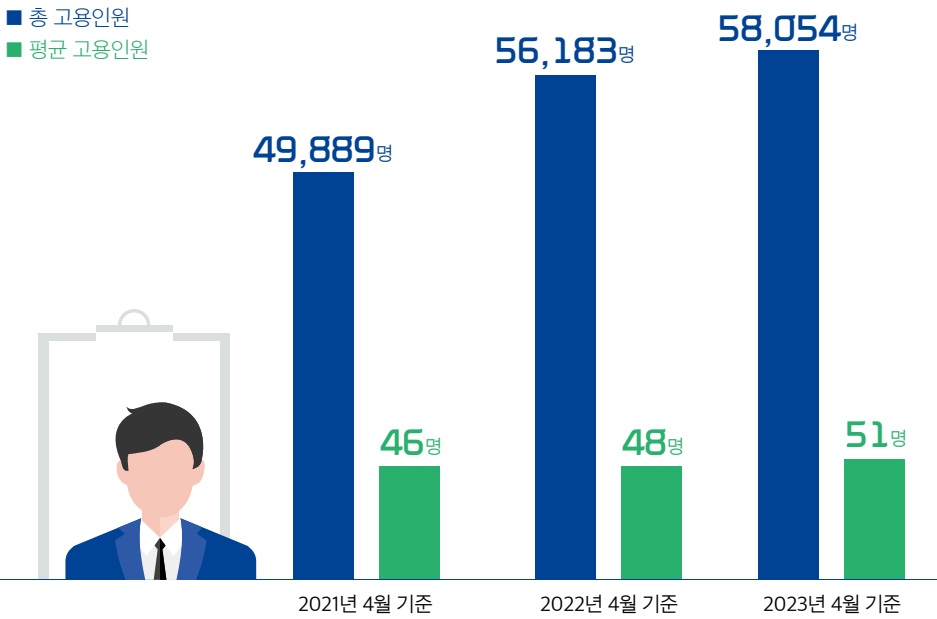
| 연도별 국민연금 가입자 수(고용인원) 현황 |

2023년 4월 기준 총 국민연금 가입자 수 58,054명으로 조사

- 2023년 4월 기준 총 국민연금 가입자 수(고용인원)는 58,054명으로, 전년대비 3.3% 증가함
(2022년 4월 기준 56,183명)

- 국민연금 가입자 수(고용인원)를 공개한 1,144개社の 기업당 평균 고용인원은 51명으로 전년대비
4.9% 증가함(2022년 4월 기준 48명)

※ 분석대상: 2023년 고용정보를 공개한 1,144 기업 대상으로 분석 진행



구분	2021년 4월 기준	2022년 4월 기준	2023년 4월 기준
기업 수(개社)	1,093	1,161	1,144
총 고용인원(단위:명)	49,889	56,183	58,054
전년대비 증감율(%)	—	12.6	3.3
평균 고용인원(단위:명)	46	48	51
전년대비 증감율(%)	—	6.0	4.9

| 창업자 출신 유형별 국민연금 가입자 수(고용인원) 현황 |

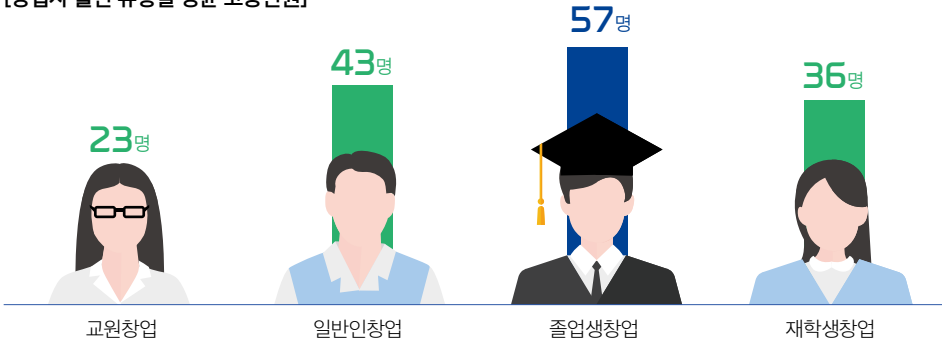
창업자 출신 유형별 평균 고용인원의 경우 졸업생창업이 가장 많은 고용을 창출하고 있는 것으로 조사

- 창업자 출신 유형별 전체 고용인원은 졸업생창업 45,888명, 재학생창업 6,280명, 일반인창업 4,620명, 교원창업 1,266명으로 조사

- 평균 고용인원은 졸업생창업 57명, 일반인창업 43명, 재학생창업 36명, 교원창업 23명 순으로 조사

※ 분석대상: 2023년 고용정보를 공개한 1,144 기업 대상으로 분석 진행

[창업자 출신 유형별 평균 고용인원]



구분	교원창업	일반인창업	졸업생창업	재학생창업	전체
기업 수(개社)	56	108	806	174	1,144
총 고용인원(단위:명)	1,266	4,620	45,888	6,280	58,054
평균 고용인원(단위:명)	23	43	57	36	51

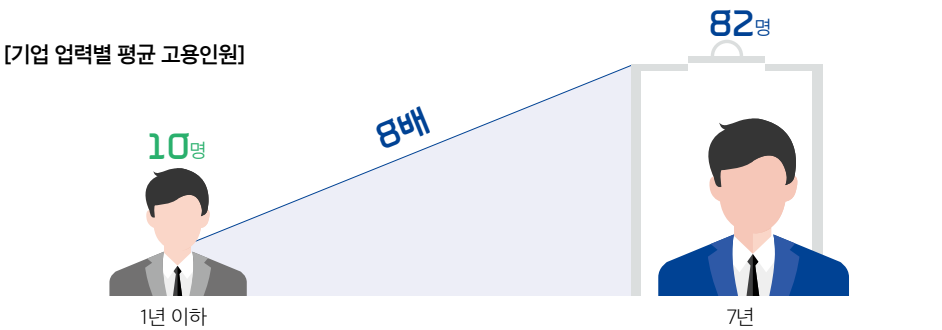
| 기업 업력별 국민연금 가입자 수(고용인원) 현황 |

기업 업력별 기업당 평균 국민연금 가입자 수(고용인원)는 7년차 기업에서 가장 많은 것으로 조사됨

- 7년 업력의 기업 평균 국민연금 가입자 수는 82명으로 기업 업력 1년 이하 평균 국민연금 가입자 수
(고용인원) 10명의 약 8배 수준으로 확인됨

※ 분석대상: 2023년 고용정보를 공개한 1,144 기업 대상으로 분석 진행

[기업 업력별 평균 고용인원]



구분	1년 이하	2년	3년	4년	5년	6년	7년	8년 이상
기업 수(개社)	100	57	79	68	57	70	72	641
총 고용인원(명)	982	1,728	1,526	1,886	2,195	1,760	5,876	42,101
평균 고용인원(명)	10	30	19	28	39	25	82	66

| 기업 업종별 국민연금 가입자수(고용인원) 현황 |

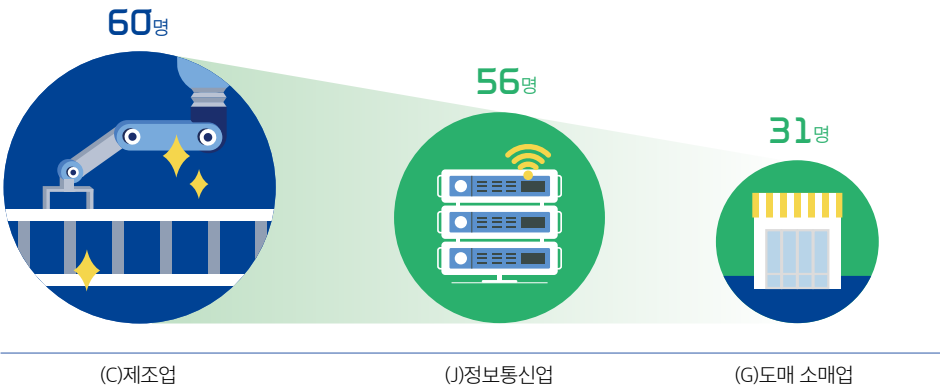
기업 업종별 평균 국민연금 가입자 수(고용인원)에서는 (C)제조업이 가장 많은 고용을 창출하고 있음

- 기업 업종별 총 국민연금 가입자 수(고용인원) 상위 3순위를 살펴보면, (C)제조업 26,042명 (44.9%), (J)정보통신업 23,303명(40.1%), (M)전문, 과학 및 기술 서비스업 4,363명(7.5%)으로 조사

- 기업 업종별 평균 국민연금 가입자 수(고용인원)에서는 (C)제조업 60명, (J)정보통신업 56명, (G)도매 소매업 31명 순으로 조사

※ 분석대상: 2023년 고용정보를 공개한 1,144 기업 대상으로 분석 진행

[기업 업종별 평균 고용인원]



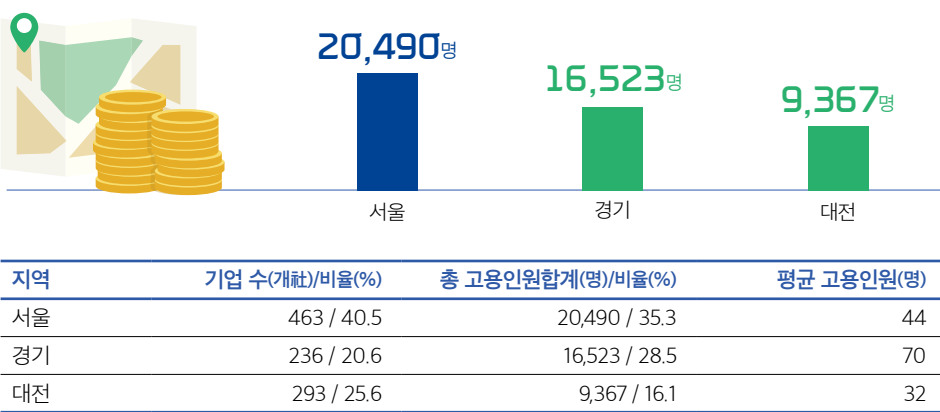
| 지역별 국민연금 가입자 수(고용인원) 현황 |

지역별 고용실적은 서울이 가장 우수한 것으로 조사

- 지역별 고용실적은 서울 35.3%(20,490명), 경기 28.5%(16,523명), 대전 16.1%(9,367명) 순으로 조사됨

※ 분석대상: 2023년 고용정보를 공개한 1,144 기업 대상으로 분석 진행

[지역별 총 고용인원]

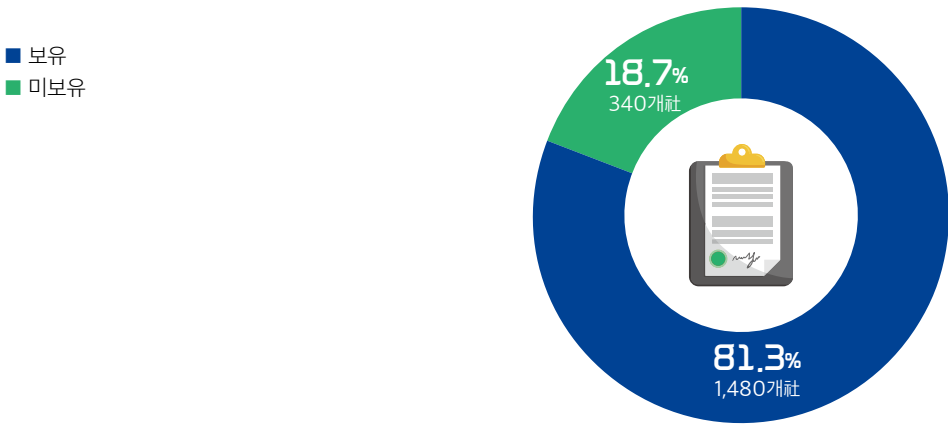


산업재산권
현황 분석

| 창업기업 산업재산권 보유여부 |

산업재산권을 보유하고 있는 KAIST 창업기업은 81.3%(1,480개사)로 나타남

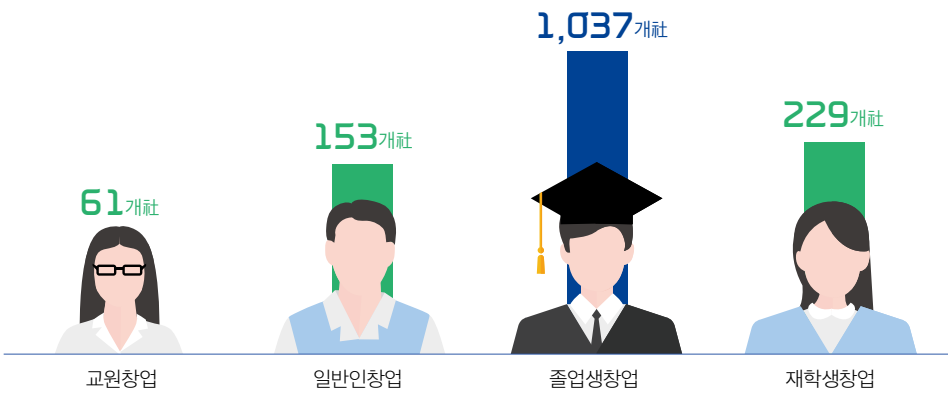
※ 분석대상: KAIST 교원 및 학생창업기업, 일반인 창업기업(1,820개사)



1. 창업자 출신 유형별 산업재산권 보유 현황

창업자 출신 유형별로는 졸업생창업기업 70.1%(1,037개사)로 산업재산권을 보유한 비율이 가장 높았으며, 재학생창업기업 15.5%(229개사), 일반인창업기업 10.3%(153개사), 교원창업기업 4.1%(61개사) 순으로 조사됨

※ 분석대상: 산업재산권을 보유하고있는 1,480 기업 대상으로 분석 진행



2. 기업 업력별 산업재산권 보유 현황

업력별로는 8년 이상된 창업기업이 57.2%(846개사)로 산업재산권을 보유한 비율이 가장 높았으며, 2년차가 5.0%(74개사)로 가장 적은 비율로 나타남

※ 분석대상: 산업재산권을 보유하고있는 1,480 기업 대상으로 분석 진행

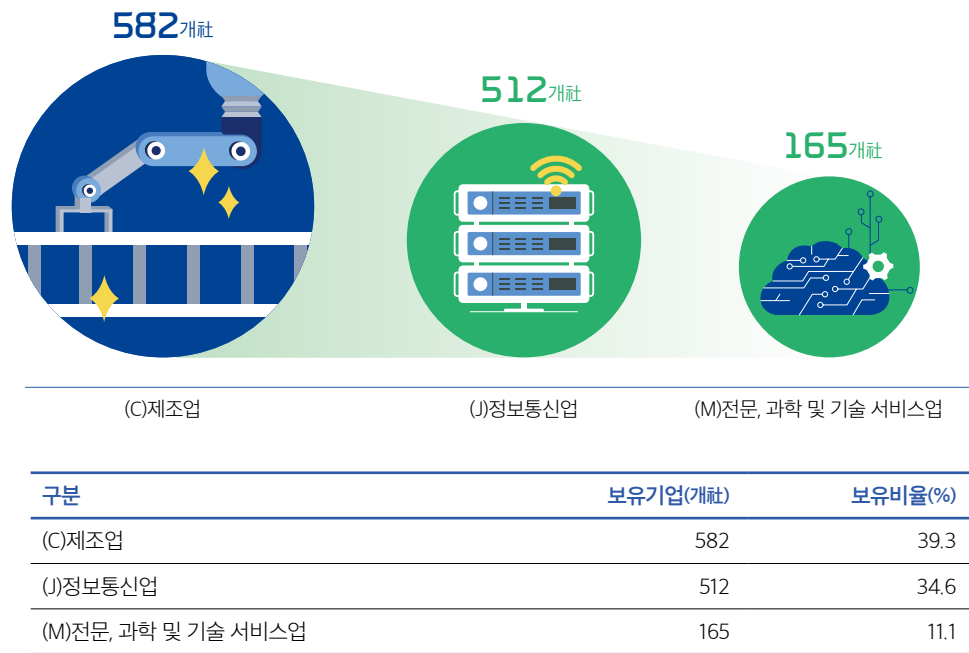
구분	1년 이하	2년	3년	4년	5년	6년	7년	8년 이상
보유기업(개사)	130	74	89	77	80	92	92	846
보유비율(%)	8.8	5.0	6.0	5.2	5.4	6.2	6.2	57.2

3. 기업 업종별 산업재산권 보유 현황

업종별로는 (C)제조업이 산업재산권 보유 비율이 가장 높음

- 업종별로는 (C)제조업이 39.3%(582개社)로 산업재산권 보유 비율이 가장 높았으며, 다음으로는 (J)정보통신업 34.6%(512개社), (M)전문, 과학 및 기술 서비스업 11.1%(165개社) 순으로 높게 나타남

※ 분석대상: 산업재산권을 보유하고있는 1,480 기업 대상으로 분석 진행

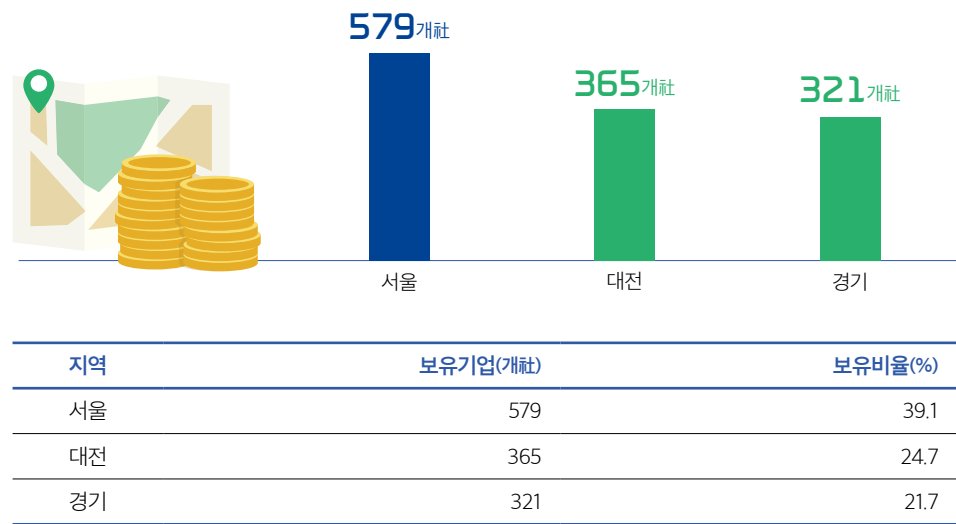


4. 지역별 산업재산권 보유 현황

지역별로는 서울에 소재하는 기업의 산업재산권 보유율이 가장 높음

- 지역별로는 서울 39.1%(579개社), 대전 24.7%(365개社), 경기 21.7%(321개社) 순으로 산업재산권을 보유한 기업 분포 비율이 높게 나타남

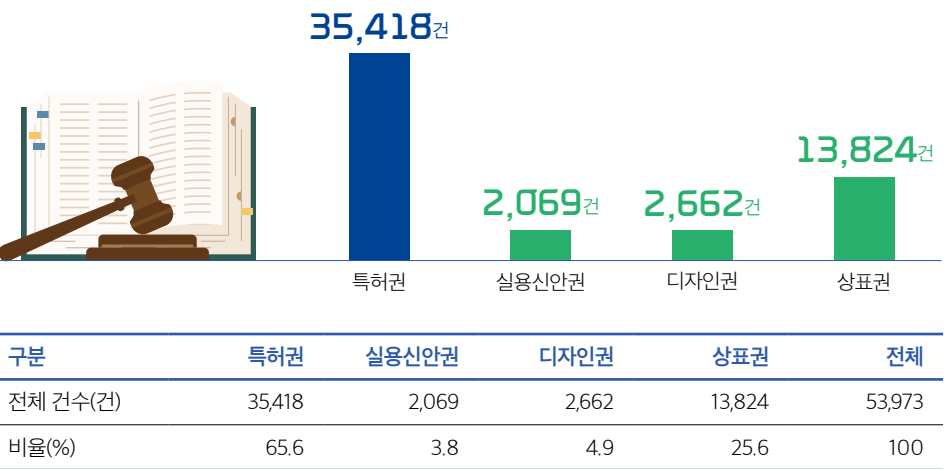
※ 분석대상: 산업재산권을 보유하고있는 1,480 기업 대상으로 분석 진행



| 창업기업 산업재산권 세부 현황 |

전체 창업기업 중 산업재산권을 보유하고 있는 창업기업은 81.3%인 가운데, 보유한 산업재산권의 전체 건수는 53,973건, 그 중 국내특허권이 차지하는 비율은 특허권 65.6%, 상표권 25.6%, 디자인권 4.9%, 실용신안권 3.8% 임

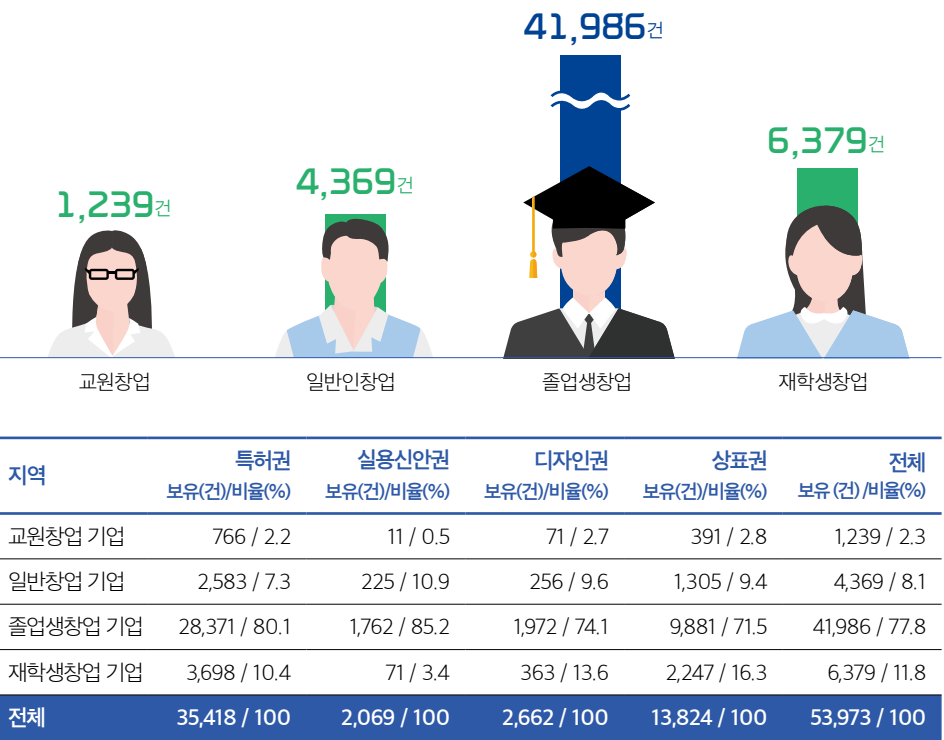
※ 분석대상: 산업재산권 전체 건수 53,973건 대상으로 분석 진행



1. 창업가 출신별 산업재산권 보유 건

창업자 출신 유형별로는 졸업생창업기업 77.8%(41,986건)로 산업재산권 보유 건수 비율이 가장 높았으며, 재학생창업기업 11.8%(6,379건), 일반인창업기업 8.1%(4,369건), 교원창업기업 2.3%(1,239건) 순으로 조사됨

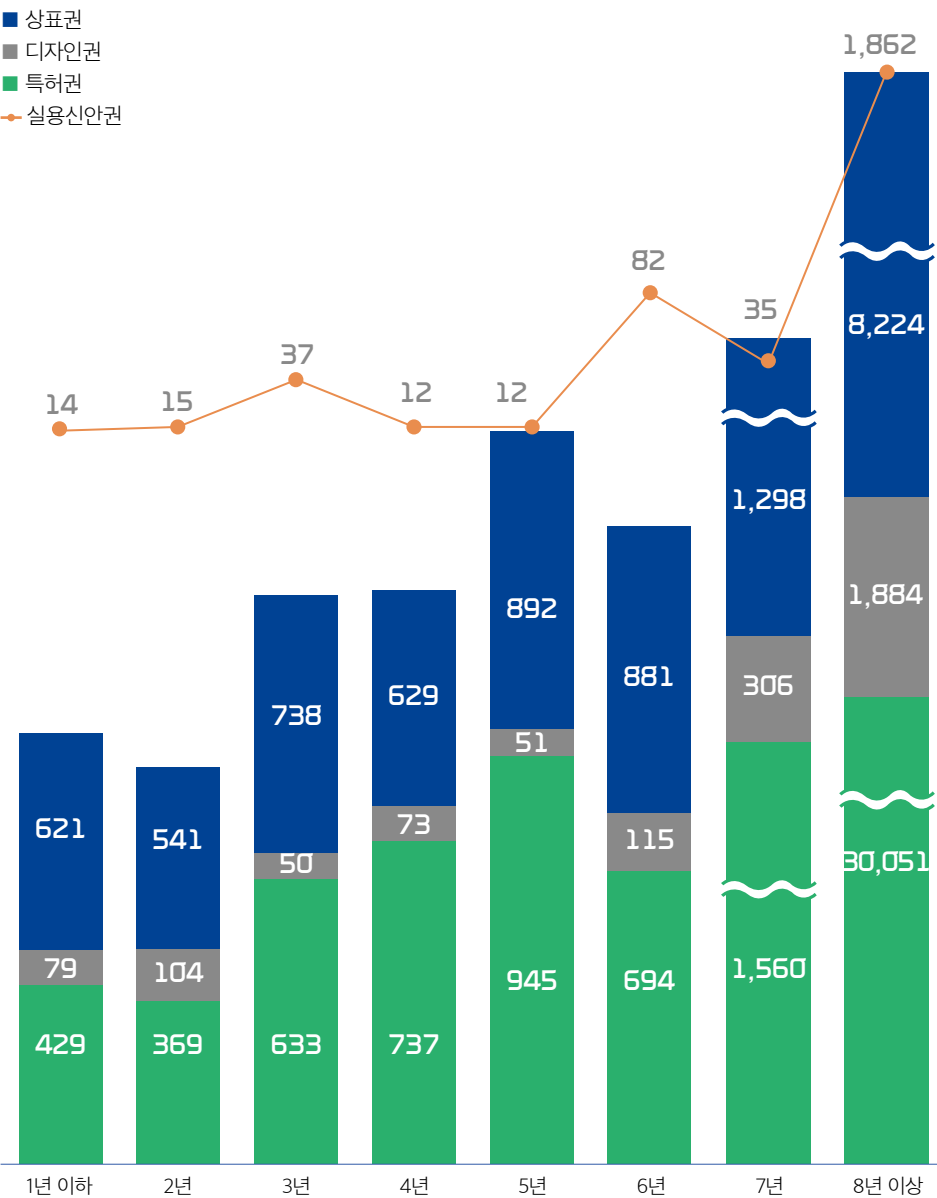
※ 분석대상: 산업재산권 전체 건수 53,973건 대상으로 분석 진행



2. 기업 업력별 산업재산권 세부 보유 현황

업력 8년 이상 기업의 특허권, 실용신안권, 디자인권, 상표권 보유 건수 비율이 상당히 높게 나타남

※ 분석대상: 산업재산권 전체 건수 53,973건 대상으로 분석 진행

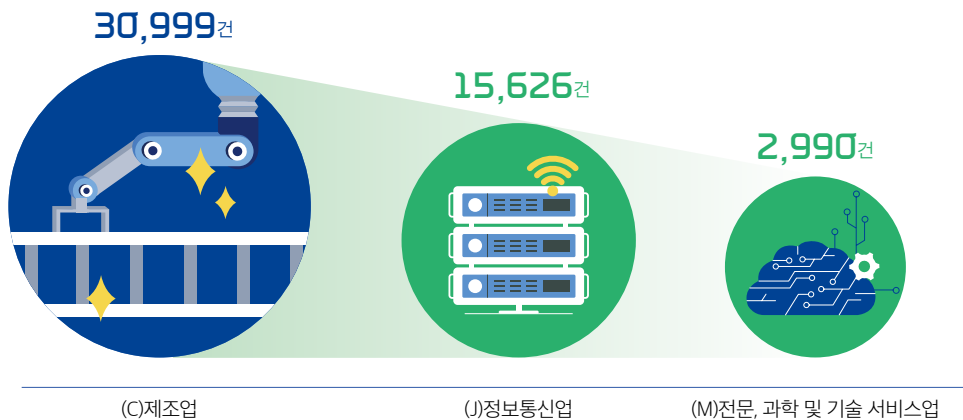


구분	1년 이하	2년	3년	4년	5년	6년	7년	8년 이상	전체
특허권(건)/비율(%)	429 / 1.2	369 / 1.0	633 / 1.8	737 / 2.1	945 / 2.7	694 / 2.0	1,560 / 4.4	30,051 / 84.8	35,418 / 100.0
실용신안권(건)/비율(%)	14 / 0.7	15 / 0.7	37 / 1.8	12 / 0.6	12 / 0.6	82 / 4.0	35 / 1.7	1,862 / 90.0	2,069 / 100.0
디자인권(건)/비율(%)	79 / 3.0	104 / 3.9	50 / 1.9	73 / 2.7	51 / 1.9	115 / 4.3	306 / 11.5	1,884 / 70.8	2,662 / 100.0
상표권(건)/비율(%)	621 / 4.5	541 / 3.9	738 / 5.3	629 / 4.6	892 / 6.5	881 / 6.4	1,298 / 9.4	8,224 / 59.5	13,824 / 100.0
전체(건)/비율(%)	1,143 / 2.1	1,029 / 1.9	1,458 / 2.7	1,451 / 2.7	1,900 / 3.5	1,772 / 3.3	3,199 / 5.9	42,021 / 77.9	53,973 / 100.0

3. 기업 업종별 산업재산권 세부 보유 현황

업종별 산업재산권 보유 건수 비율은 (C)제조업 57.4%(30,999건), (J)정보통신업 29.0%(15,626건), (M)전문, 과학 및 기술 서비스업 5.5%(2,990건) 순으로 높게 나타남

※ 분석대상: 산업재산권 전체 건수 53,973건 대상으로 분석 진행

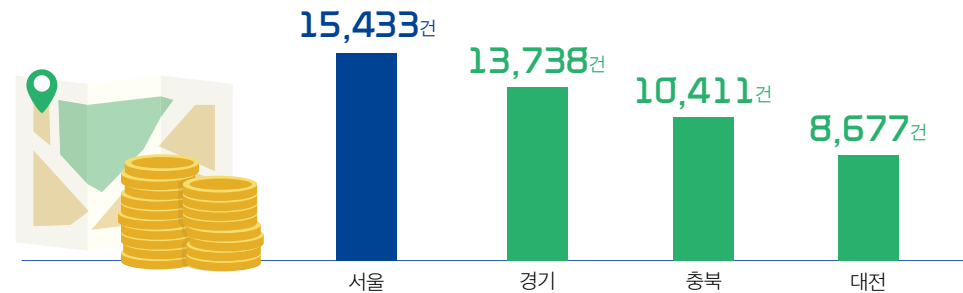


구분	특허권 (건)/비율(%)	실용신안권 (건)/비율(%)	디자인권 (건)/비율(%)	상표권 (건)/비율(%)	전체 (건)/비율(%)
(C)제조업	23,795 / 67.2	1,780 / 86.0	1,368 / 51.4	4,056 / 29.3	30,999 / 57.4
(J)정보통신업	8,499 / 24.0	98 / 4.7	921 / 34.6	6,108 / 44.2	15,626 / 29.0
(M)전문, 과학 및 기술 서비스업	1,637 / 4.6	40 / 1.9	148 / 5.6	1,165 / 8.4	2,990 / 5.5

4. 지역별 산업재산권 세부 보유 현황

산업재산권 보유 건수 비율은 지역별로 서울 28.6%(15,433건), 경기 25.5%(13,738건), 충북 19.3%(10,411건), 대전 16.1%(8,677건) 순으로 높게 나타남

※ 분석대상: 산업재산권 전체 건수 53,973건 대상으로 분석 진행



구분	특허권 수 (건)/비율(%)	실용신안권 수 (건)/비율(%)	디자인권 수 (건)/비율(%)	상표권 수 (건)/비율(%)	전체 (건)/비율(%)
서울	6,673 / 18.8	402 / 19.4	1,084 / 40.7	7,274 / 52.6	15,433 / 28.6
경기	9,676 / 27.3	348 / 16.8	836 / 31.4	2,878 / 20.8	13,738 / 25.5
충북	8,999 / 25.4	1,013 / 49.0	98 / 3.7	301 / 2.2	10,411 / 19.3
대전	5,935 / 16.8	230 / 11.1	460 / 17.3	2,052 / 14.8	8,677 / 16.1



주요 통계지표와의 비교

38 비교자료

39 창업자 현황 비교

40 기업 일반현황 비교

43 주요 성과분석 비교

비교자료

전체기업 현황

통계청 경제총조사 기준 2020년 말 전체 사업체 수 6,032,000개사를 대상으로 함

주요 조사항목으로는 산업분류별과 시도별에 따른 매출액 및 고용인원 등 기업의 주요 성과에 대한 2020년 기준 경제총조사 자료를 활용하고 있음

* "2020년 기준 경제총조사 결과(확정)"자료(2022. 5.)

일반 창업기업 현황

창업기업 모집단은 설계시점의 통계청 기업통계등록부 기준으로 2014.01.01. 이후부터 2020.12.31. 이전에 창업한 기업 3,071,694개사를 대상으로 함

주요 조사항목으로는 창업기업 일반현황(기업형태, 업력, 업종, 지역 등), 창업자 일반정보(창업자 성별, 연령, 학위, 전공 등), 주요 현황(재무·자금, 인력·조직, 기술 등)을 분석

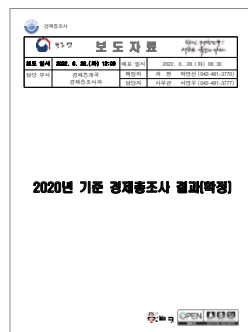
* "2020년 창업기업실태조사" 창업진흥원 발간(2023. 2.)

벤처기업 현황

2021년 12월 말 기준 벤처확인기업 37,686개사를 대상으로 함

주요 조사항목으로는 경영성과 및 재무현황, 인력 및 조직현황, 기업 일반현황, 대표이사 및 창업자 특성, 기술 및 산업재산권 현황 등에 대한 설문조사 실시 결과임

* "2022년 벤처기업정밀실태조사" 벤처기업협회 발간(2022. 12.)



| 2020년 기준 경제총조사 결과 |



| 2020년 창업기업실태조사 |



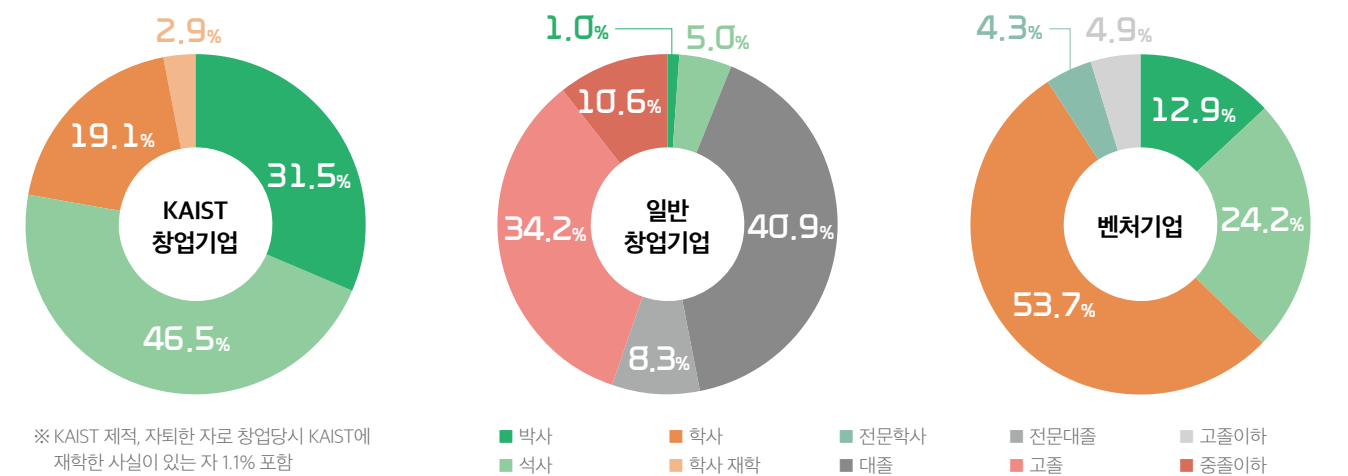
| 2022년 벤처기업정밀실태조사 |

창업자 현황 비교

창업자 최종 학력 비교표

일반창업·벤처기업 대비 KAIST 출신 창업자는 상대적으로 고학력으로 조사

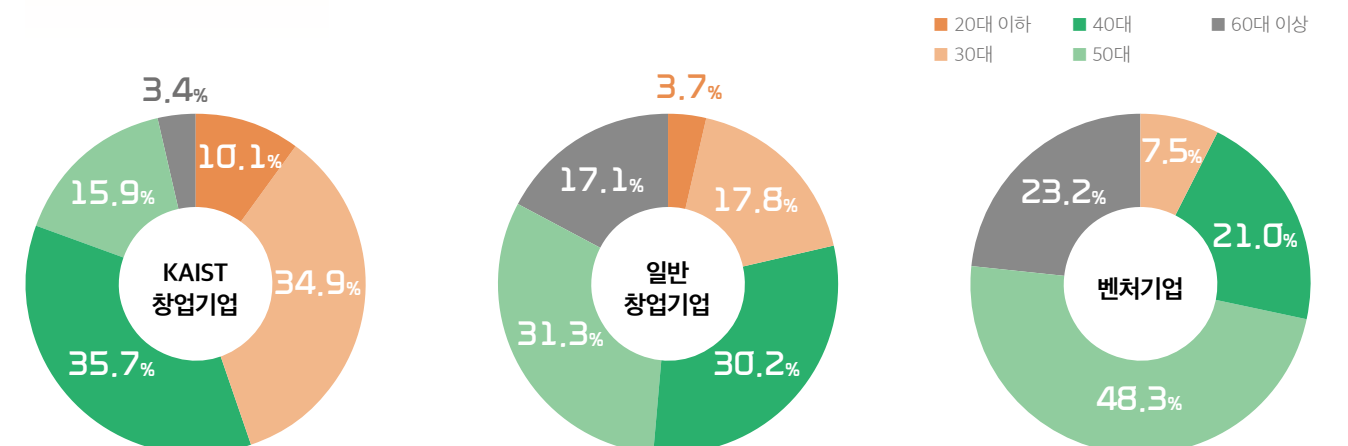
석·박사 학위 이상의 고학력 비율을 살펴보면 KAIST 출신 창업기업은 78.0%로 일반 창업기업 대비 약 13배, 벤처기업 대비 약 2.1배 높은 것으로 조사



창업자 연령 비교표

KAIST 출신 창업자는 일반 창업기업보다 이른 나이에 창업한 것으로 확인

창업자의 연령을 비교해보면 KAIST 출신 20~30대 창업자 비율은 45.0%로 일반 창업기업 대비 약 2.1배, 벤처기업 대비 약 6배 높은 것으로 조사

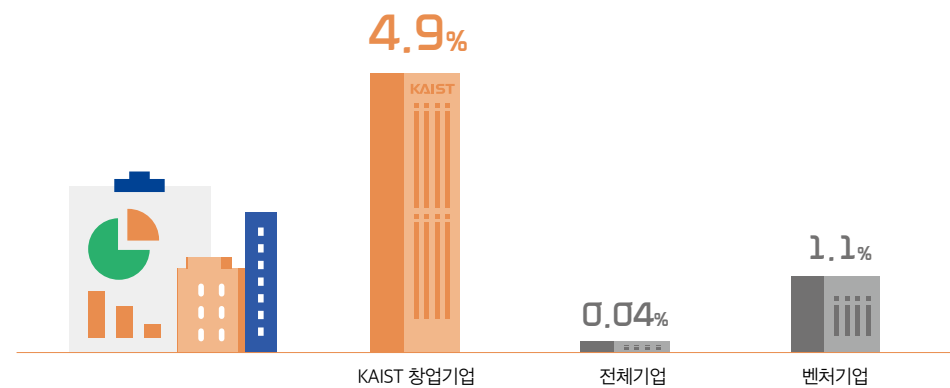


기업 일반현황 비교

상장기업 현황 비교표

국내 상장기업 중 3.5%는 KAIST 출신 창업기업으로 조사

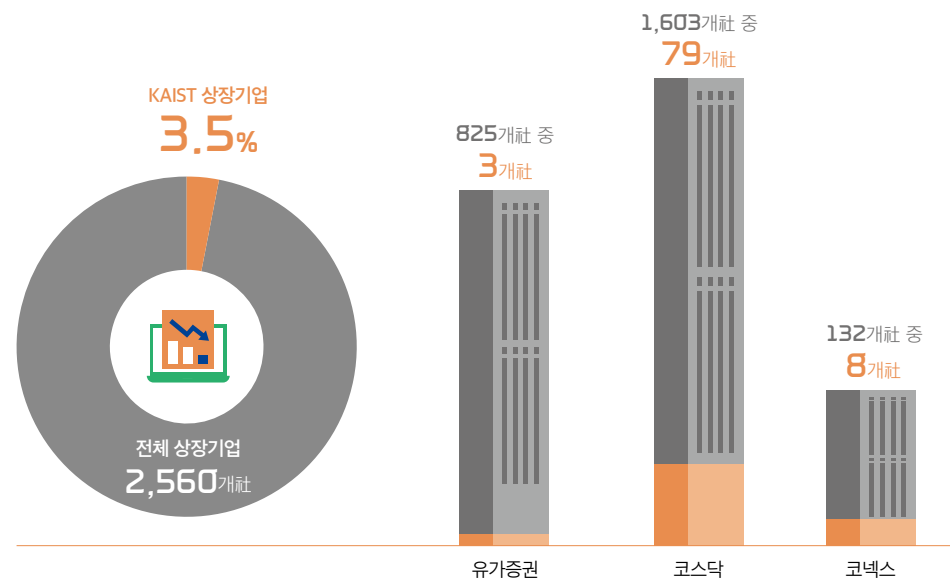
- KAIST 창업기업의 상장률은 4.9%로 전체기업 0.04% 벤처기업 1.1% 대비 높은 상장률을 보임



KAIST 창업기업 상장 현황

KAIST 창업기업 가운데 상장된 기업은 90개사로 전체 상장기업 2,560개사 중 3.5%차지

※ 출처: 한국거래소 2022년말 기준



창업기업 업종 분포

KAIST 창업기업은 (C)제조업과 (J)정보통신업 업종이 주를 이루고 있음

- 일반 창업기업은 (G)도매 및 소매업, (I)숙박 및 음식점업이 주를 이루는 반면, KAIST 창업기업의 경우 (C)제조업과 (J)정보통신업이 전체 업종 중 68.8%를 차지함

구분	KAIST 창업기업	일반 창업기업
(A) 농업, 임업 및 어업	7	4,860
(B) 광업	2	544
(C) 제조업	639	236,697
(D) 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	12	66,635
(E) 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	5	4,846
(F) 건설업	19	247,017
(G) 도매 및 소매업	131	806,781
(H) 운수 및 창고업	5	257,463
(I) 숙박 및 음식점업	6	574,606
(J) 정보통신업	614	69,584
(K) 금융 및 보험업	34	17,961
(L) 부동산업	28	127,451
(M) 전문, 과학 및 기술 서비스업	238	122,154
(N) 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	24	92,429
(P) 교육 서비스업	32	137,390
(Q) 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	4	26,325
(R) 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	6	94,114
(S) 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	14	184,837

기업 일반현황 비교

기업 지역 분포 비교표

KAIST 창업기업의 지역 분포를 살펴보면, 대전 지역의 소재율이 비교적 높은 것으로 조사

- 기업소재지는 공통적으로 수도권(서울/경기)에 밀집되어 있으나, KAIST 창업기업의 경우 22.8%가 대전지역에 소재하고 있으며, 벤처기업의 대전지역 소재율은 4.3%로 수도권을 제외한 지역 중 상위 순위로 조사됨

구분	KAIST 창업기업	벤처기업
강원	0.4	1.8
경기	21.3	37.2
경남	1.4	4.9
경북	0.9	4.7
광주	1.2	2.0
대구	1.5	4.0
대전	22.8	4.3
부산	1.3	4.7
서울	40.8	18.6
세종	0.5	0.2
울산	0.4	1.7
인천	1.4	4.1
전남	0.6	2.8
전북	0.8	2.5
제주	0.5	0.7
충남	2.3	3.1
충북	1.9	2.9

주요 성과분석 비교

매출실적 현황 비교표

KAIST 창업기업의 평균 매출액은 전체 기업 대비 약 27.3배, 일반 창업기업 대비 94.4배, 벤처기업 대비 약 5.1배 높은 것으로 조사

구분	KAIST 창업기업	전체기업	일반 창업기업	벤처기업
기업 수(개社)	1,195	6,032,000	3,071,694	37,686
매출합계(단위:백만원)	36,284,855	6,711,000,000	988,453,718	223,100,000
매출평균(단위:백만원)	30,363.9	1,113	321.8	5,919

자산실적 현황 비교표

KAIST 창업기업의 평균 자산액은 일반 창업기업 대비 약 191.9배, 벤처기업 대비 약 13.8배 높은 것으로 조사

구분	KAIST 창업기업	일반 창업기업	벤처기업
기업 수(개社)	1,195	3,071,694	37,686
자산합계(단위:백만원)	113,879,737	1,525,461,822	259,600,000
자산평균(단위:백만원)	95,296.9	496.6	6,889

고용인원 현황 비교표

KAIST 창업기업의 평균 고용인원은 전체 기업 대비 약 12.4배, 일반 창업기업 대비 42.5배, 벤처기업 대비 약 2.3배 높은 것으로 조사

구분	KAIST 창업기업	전체기업	일반 창업기업	벤처기업
기업 수(개社)	1,144	6,032,000	3,071,694	37,686
총 고용인원(단위:명)	58,054	24,813,000	3,611,672	834,627
평균 고용인원(단위:명)	51	4.1	1.2	22.1

2022 KAIST 창업기업 성과조사

참여연구진

- 배현민 KAIST 창업원장
- 고문석 KAIST 창업지원센터 행정원
- 오민하 KAIST 창업지원센터 행정원

데이터 분석 및 통계 검수

- 박지연 (주)디앤알 책임연구원

발행기관

KAIST 창업원

발행일

2023. 12

디자인

DESIGN OHO(디자인 오호)